

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年4月21日 (21.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/034664 A1

(51) 国際特許分類:

A41D 19/00

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/014837

(22) 国際出願日:

2004年10月7日 (07.10.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願 2003-352802

2003年10月10日 (10.10.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社島精機製作所 (SHIMA SEIKI MFG., LTD.) [JP/JP]; 〒6418511 和歌山県和歌山市坂田 8 5 番地 Wakayama (JP).

(72) 発明者; および

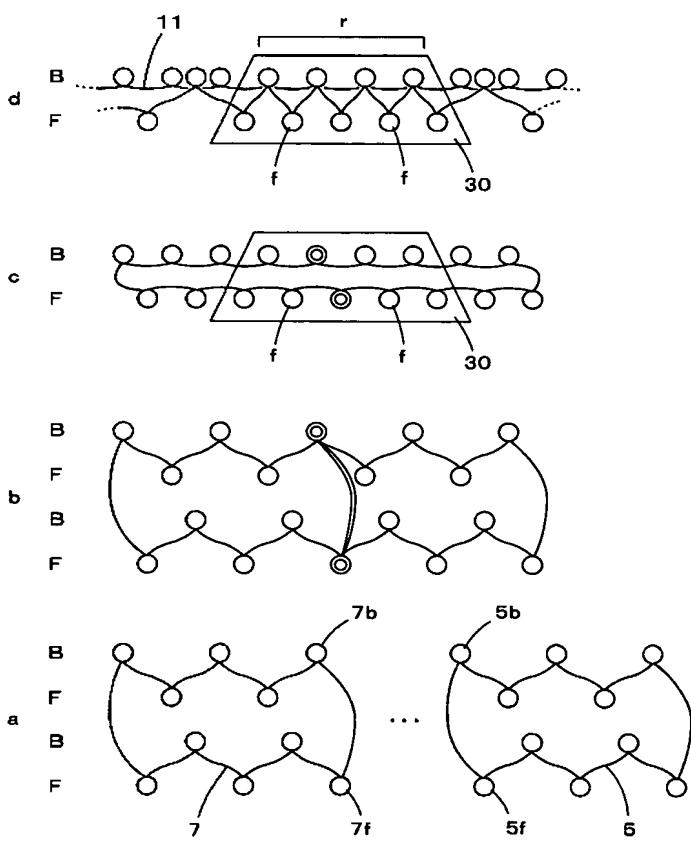
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 奥野 昌生 (OKUNO, Masao) [JP/JP]; 〒6418511 和歌山県和歌山市坂田 8 5 番地 株式会社島精機製作所内 Wakayama (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: SEAMLESS GLOVE OF HIGH SUPPORT PERFORMANCE

(54) 発明の名称: 高サポート特性を有するシームレス手袋



(57) Abstract: Seamless weft knit glove of high support performance. The gloves have a base knitted fabric knitted from the fingertip side toward the wear opening side or from the wear opening side toward the fingertip side, wherein the finger bags and four-finger-joining or five-finger-joining palm portion are each formed of a rubber knitted tissue of stretchable elastic fibers and wherein elastic fibers having tension applied thereto are provided seamless in an inlaid fashion. In particular, the base knitted fabric is formed of a rubber jacquard tissue knitted, and the knit starting portions of finger bags and the finger web portions are provided with knot knitting for inlay yarn slipping-off prevention.

(57) 要約: 本発明は、高度のサポート特性を有するシームレスの横編み手袋を提供することを目的とする。指先側から履き口側に向けて、または履き口から指先側に向けて編み立てられ、各指袋、四本朋、五本朋がそれぞれ伸縮性のある弾性糸のゴム編み組織で編成されたベース編地を有し、該ベース編地内に張力を付加された状態の弾性糸がインレイされた状態でシームレスに形成される。ベース編地がゴムジャカード組織で編成され、指袋の編み始め部分、指股部分にインレイ糸抜け止めのためのノッティング編成が施されている。

WO 2005/034664 A1



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:  
— 國際調査報告書